

⑩ BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**

U 1

(11) Rollennummer G 84 05 257.0

(51) Hauptklasse A41b 13/00

Nebenkategorie(n) A41b 31/02

(22) Anmeldetag 21.02.84

(47) Eintragungstag 02.08.84

(43) Bekanntmachung
im Patentblatt 13.09.84

(54) Bezeichnung des Gegenstandes
Sporthose, insbesondere Fußballhose

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Brigana-Sportbekleidungsfabrik GmbH, 5787
Olsberg, DE

SPORTHOSE, INSBESONDERE FUßBALLHOSE

Die Erfindung betrifft eine Sporthose, insbesondere Fußballhose, mit einer Außenhose aus Polyamid-Satin oder dergleichen und einem im Bereich der Taille mit dieser verbundenen Innenslip.

Derartige Sporthosen haben eine geringe Wärmewirkung. Sie sind im übrigen wenig stabil, reißen leicht ein und haben häufig wegen des sehr geringen Flächengewichts der verwendeten Stoffe - summeist Polyamid-Satin, Polyester oder dergleichen - einen unbefriedigenden Sitz.

Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, eine Sporthose der eingangs genannten Art zu schaffen, deren Stabilität und Wärmeigenschaften verbessert sind.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß dem Material der Außenhose ein Thermostoff unterlegt ist, der entlang den Säumen bzw. Nähten der Außenhose mit dieser vernäht ist.

Unter dem Begriff "Thermostoff" wird üblicherweise ein wärmehaltender Stoff, z.B. sogenannte aufgeraute Baumwolle, oder auch Molton (Moltroprene) verstanden. Hinsichtlich der Auswahl des Thermostoffes und ebenso in Bezug auf die Materialien der Außenhose sind die hier genannten Beispiele jedoch nicht einschränkend zu verstehen.

Bei dem Thermostoff handelt es sich vorzugsweise um eine sogenannte kaschierte Ware, d.h., um ein Material, bei dem auf den eigentlichen Thermostoff ein Material mit verhältnismäßig geringem Krumpf- oder Schrumpfwert von beispielsweise 0 bis 1% aufgeklebt ist. Da der

0405257

- 4 -

Krumpfwert der genannten Thermostoffe bis zu 5t betragen kann, dient die Kaschierung dazu, ein übermäßiges Schrumpfen des Thermostoffes und damit die störende Faltenbildung in der Außenhose zu verhindern.

5

Im folgenden wird ein bevorzugtes Ausführungsbeispiel der Erfindung anhand der beigelegten Zeichnung näher erläutert.

- 10 Die einzige Figur zeigt eine schematische Vorderansicht der erfindungsgemäßen Sporthose mit eingezeichnetem Thermostoff und Innenslip.

- 15 Die erfindungsgemäße Sporthose umfaßt zunächst eine Außenhose 10 und einen Innenslip 12. Die Außenhose 10 weist eine durchlaufende Mittelnäht 14, Seitennähte 16, 18 und einen mehrfach gesteppten Bund 20 auf. Die Beinausschnitte sind mit 22, 24 bezeichnet.

- 20 Der Innenslip 12 ist im Bereich des Bundes 20 mit der Außenhose 10 vernäht. Er weist Seitennähte 26, 28, eine untere Quernäht 30 und Beinausschnitte 22, 24 auf.

- 25 Das Material der Außenhose 10 ist mit einem Thermostoff 36 der erwähnten Art unterlegt. Dieser Thermostoff 36 ist im Bereich der Mittelnäht 14, der Seitennähte 16, 18, des oberen Bundes 20 und der Saumnähte 38, 40 an den Beinausschnitten 22, 24 mit dem Material der Außenhose 10 verbunden. Eine weitere Verbindung kann im Bereich der Befestigungsnähte einer nicht gezeigten Tasche hergestellt werden.

- 30 Gegebenenfalls kann die Verbindung zwischen der Außenhose und dem Thermostoff jedoch auch auf einen Teil der erwähnten Nähte beschränkt sein, damit eine Beeinträch-
- 35

8405257

- 5 -

tigung des Aussehens der Außenhose durch unterschiedliches Schrumpverhalten der Materialien ausgeschlossen wird.

- 5 Die Erfindung ist nicht nur auf die eingangs erwähnten Sporthosen aus Satin-Materialien anwendbar, sondern kann beispielsweise auch für Körper-Sporthosen etc. eingesetzt werden.

10

15

20

25

30

35

8405257

21.02.84

2

TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER

PATENTANWÄLTE - EUROPEAN PATENT ATTORNEYS

Dipl.-Chem. Dr. N. ter Meer
Dipl.-Ing. F. E. Müller
Tritstrasse 4,
D-8000 MÜNCHEN 22

Dipl.-Ing. H. Steinmeister
Artur-Ladebeck-Strasse 61
D-4800 BIELEFELD 1

St/sc

BRIGENA-Sportbekleidungsfabriken GmbH
Am Schörenberg 20
5787 Olsberg 3

SPORTHOSE, INSBESONDERE FUßBALLHOSE

SCHUTZANSPRÜCHE

1. Sporthose, insbesondere Fußballhose, mit einer Außenhose aus Polyamid-Satin oder dergleichen und einem im Bereich der Taille mit dieser verbundenen Innenslip, dadurch gekennzeichnet, daß dem Material der Außenhose (10) ein Thermostoff (36) unterlegt ist, der entlang den Säumen bzw. Nähten (14,16,18,20,38,40) der Außenhose mit dieser vernäht ist.

2. Sporthose nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Thermostoff ein Baumwollmaterial ist.

0405257

- 2 -

3. Sporthose nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Thermostoff ein kaschiertes Material, bestehend aus einer warmhaltenden Materiallage und einer mit dieser verklebten Materiallage mit geringem Schrumpfwert ist.

4. Sporthose nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Thermostoff ein Molton-Stoff ist.

10

15

20

25

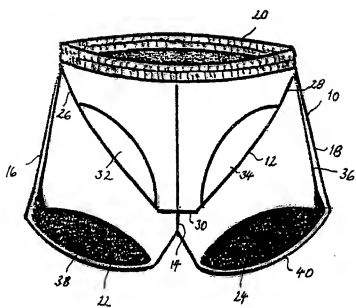
30

35

8405257

21-2-84

7



8. 257